

令和5年度 全国砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会

■目的等

平成8年12月に長野・新潟両県境にある蒲原沢の砂防工事現場で発生した土石流災害を踏まえ、施工条件が厳しい砂防工事現場における安全対策について、行政と民間が協同して安全施工に関する研究や対策に取り組んでいる。

これら取り組みの成果を広く共有し技術の研鑽を図るため、平成11年から発表会を開催し、平成26年度からは「土砂災害防止月間」の行事として実施。【今回で24回目(平成23年は中止)】

■実施概要

開催日時：令和5年6月9日(金) 13:30~17:00

※オンデマンド配信は令和5年6月19日(月)から7月14日(金)を予定

会場：九段第3合同庁舎11階共用会議室(東京都千代田区)

主催：全国砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会実行委員会

主な内容：発注者による講演

優秀論文の発表(全8編【直轄6編、都道府県2編】)

有益な取組事例の紹介(全1編)

表彰式(国土交通省 砂防部長から授与)

砂防図書館への論文集※寄贈

※全国各地の砂防関係工事安全対策協議会等が行う研究発表会等の論文(計112編)を集約

■優秀論文および有益な取組事例【令和5年度論文選考委員会による選考結果】

◆直轄発注工事

論文名	執筆者名等	発注者名
戸蔭別川4号砂防堰堤外建設工事における安全対策及び担い手確保とIT化を推進した働き方改革について	村上土建開発工業(株) 現場代理人 内田 滋之	北海道開発局 帯広開発建設部 帯広河川事務所
熊の沢川1号砂防堰堤建設工事における安全対策について	東海建設(株) 現場代理人 角田 英輔	北海道開発局 室蘭開発建設部 苫小牧砂防海岸事務所
箆川第2号帯工補修その3工事における安全対策について	(株)相模組 監理技術者 荒井 良太	北陸地方整備局 松本砂防事務所
深礎杭SA8工事における安全対策について	(株)白鳥建設 現場代理人 小左 大人	中部地方整備局 富士砂防事務所
熊野川3号床固他工事における安全対策について	(株)堀組 監理技術者 谷口 文章	近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所
砂防工事におけるマンネリ化防止対策について	(株)栗本 監理技術者 堀尾 謙太	中国地方整備局 広島西部山系砂防事務所

◆都道府県発注工事

論文名	執筆者名等	発注者名
下小池二号沢 災害関連緊急砂防工事における安全対策について	渡辺建設(株) 監理技術者 佐藤 和則	栃木県 宇都宮土木事務所
水頭川法面工事における安全対策について	(株)ハイ・テックス 現場代理人 田中 彰	新潟県 魚沼地域振興局 地域整備部

◆有益な取組事例

工事安全の視点に限らず、生産性向上や働き方改革の創意工夫について、全国の他の砂防関係工事に対する有益な知見として、発注者からの推薦を募集のうえ論文選考委員会において選考し、有益な取組事例として表彰。

受賞者	(株)笛田組	発注者	北陸地方整備局 湯沢砂防事務所
工事名	二子沢下流砂防堰堤その4外工事・二子沢地区ヤード整備外工事		
概要	近接する2箇所の工事で施工管理を適切に行うため、各種IT技術を活用するほか、既存の既製品に簡易な改良を加えるなどで施工管理を工夫し、作業の効率化・事故防止を図った。		



主催者挨拶(三上砂防部長)



論文発表



受賞者の記念撮影